



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax +48 42 2152383; 2270971 POLAND
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

PRZEKAŹNIK BISTABILNY

**BIS-411 1R1Z
24V**

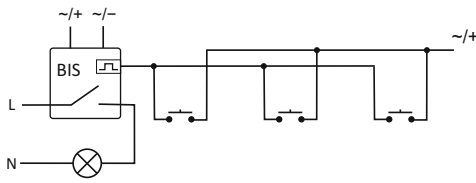
GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na terenie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.

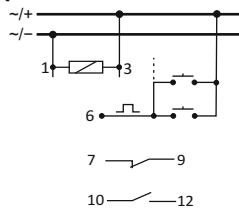


- 1 -

Dane techniczne

zasilanie	9÷30V AC/DC
styk / prąd obciąż. AC-1	separowany 1xNC 1xNO / 2x 8A
impuls sterujący	9÷30V AC <5mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2s
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zadziałania	LED czerwona
pobór mocy	
stan czuwania	0,15W
stan załączenia	0,6W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
moment dokręcający	0,4Nm
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Schemat podłączenia



ZASILANIE

1-3 zasilanie przełącznika: 9÷30V AC/DC

WEJŚCIA STERUJĄCE

6 wejście sterujące

STYK

7-9 styk rozwierny NC (normalnie zamknięty)

10-12 styk zwierny NO (normalnie otwarty)

- 3 -

Działanie

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przełącznika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Przełącznik nie posiada "pamięci" pozycji styku, tzn., że w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przełącznika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować na szynie w skrzynce rozdzielczej
3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 1-3: dla napięcia przemiennego AC biegunowość dowolna; dla napięcia stałego DC: "+" podłączyć do zacisku 3, "-" do zacisku 1.
4. Włączniki chwilowe połączone równoległe podłączyć do zacisku 6 i przewodu, do którego jest podłączony zacisk 3.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków 7-9 lub 10-12.

Uwaga!

BIS-411 1R1Z 24V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



Przykład podłączenia:

różne napięcia zasilania przełącznika i odbiornika

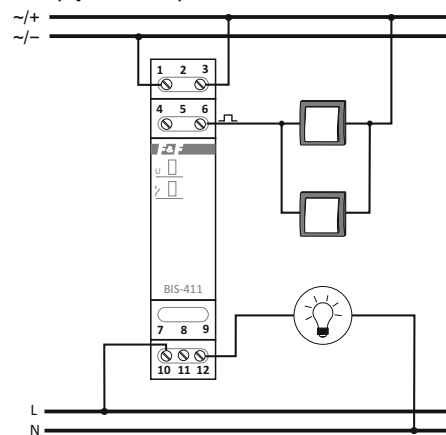


Tabela mocy

żarówka	halogen	żarzeniowe	energooszcz.	LED
1000W	600W	500W	250W	100W

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych, częstotliwości załączeń oraz warunków pracy).

Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

D160121

- 4 -